



Technický list ergo ® 9205 Žáruvzdorný, antikorozní

Anti-Seize mazivo

Popis výrobku

ergo ® 9205 Anti-Seize mazivo chrání kovové součástky před korozí, opotřebením a zadíráním. Jemné kovové a grafitové částčky ve speciálním mazivu poskytují ochranu při vysokých teplotách a tlacích a v korozivním prostředí.

Je vhodný zejména pro aplikace, které vyžadují nepřítomnost niklu a kde je vyžadována vysoká odolnost korozivním kyselinám a žíravým roztokům.

Produkt má skladovatelnost pět let ode dne výroby při skladování v původním neotevřeném obalu za teploty do 50 °C.

Výhody výrobku

- Snižuje opotřebení součástek, čímž prodlužuje jejich životnost,
- vynikající ochrana proti korozi (včetně elektrochemické),
- usnadňuje demontáž v případě oprav, údržby či výměny, a to i po té, kdy byla soustava vystavena vysokým teplotám,
- odolný vůči alkalickým roztokům, většině chemických a kyselých par, posypovým solím, páře, slané a jodizované vodě,
- zabraňuje zadření při vysokých teplotách

Typické aplikace

- spojovací materiál v ocelárnách, elektrárnách, odvodech výfukových plynů a turbínách,
- nerezová ocel, příruby, těsnění trubek, čerpadla
- vodící plochy a koleje

Omezení

- ergo ® 9205 Anti-Seize se nedoporučuje používat v kyslíkové či kyslíkem obohacené atmosféře,
- ergo ® 9205 Anti-Seize se nedoporučuje používat pro vysokorychlostní ložiska – pro tyto aplikace doporučujeme ergo ® 9250 Anti-Seize

Technické údaje

| | | |
|----------------------------|--------------------------------|--------------------------------|
| Barva | sříbrně šedivá | |
| Teplotní rozsah | - 185 °C až 1 205 °C | |
| Velikost pevných částic | maximálně 50 µm | |
| Hustota | 1,23 až 1,29 g/cm ³ | |
| Třída NLGI | 1/2 | ASTM testovací metoda D-217 |
| Penetrace | 300 až 350 | D-217 |
| Bod vzplanutí | > 250 °C | D-92 |
| Bod skápnutí | 177 °C | D-566 |
| Koeficient tření při 75 °C | 0,08 | D-2266 |
| Koeficient „K“ | 0,16 | D-2266 |
| Extrémní tlak | 220 MPa | |

Produkt splňuje požadavky:

- MIL-A-907

Pokyny pro použití

Bezpečnostní informace týkající se používání a skladování produktu jsou uvedeny v bezpečnostním listu.

ergo ® 9205 Anti-Seize se nanáší ve vrstvě o síle 0,01 mm. 1 kg produktu postačí pro přibližně 45 m². Pokud produkt nepoužíváte, uchovávejte nádobu těsně uzavřenou.

Poznámka

Veškeré zde uvedené informace jsou podávány v dobré víře a jsou považovány za hodnověrné. Protože je však použití produktu mimo naši kontrolu, tyto informace nenahrazují ověření uživatele, že je jejich použití bezpečné, účinné a plně vyhovující zamýšlené aplikaci. 5M s.r.o. poskytuje pouze záruku, že produkt splňuje prodejní specifikace 5M s.r.o. platné v okamžiku prodeje. V případě nedodržení této záruky se 5M s.r.o. zavazuje pouze k refundaci kupní ceny nebo výměnu jakéhokoli produktu, který nesplňuje výše uvedenou záruku. Společnost 5M s.r.o. se zvláště zříká přímých i vyplývajících záruk, včetně záruk obchodovatelnosti a vhodnosti pro daný účel. Pokud vám společnost 5M s.r.o. neposkytne přesně stanovený a řádně podepsané potvrzení o vhodnosti použití, zříká se 5M s.r.o. zodpovědnosti za následné nebo náhodné škody. Tento produkt může být předmětem jednoho nebo více patentů nebo patentových přihlášek.